EIZO®

ColorEdge®

カラーマネージメント液晶モニター総合カタログ

Colors come alive

http://e-coloredge.com/

創造のための美しい武器、ColorEdge。

GOOD DESIGN
AWARD 2011

グラフィックデザイン、デジタルフォト、CAD、CGアニメーション、出版、印刷。
デジタル・ワークフローが一般化したクリエイティブ現場では、
モニターの表示する色がクオリティと効率化の鍵を握ります。
これらの要求にハイレベルで応えられる唯一のモニターが、EIZO ColorEdgeシリーズです。
制作者のイメージを刺激し、増幅させる真の「プロフェッショナル・モニター」が、
クリエイティブ・ワークをより豊かに、より確かなものに変えていきます。

デジタルフォトのレタッチに

印刷の製版工程に

スタジオでの撮影画像の確認に

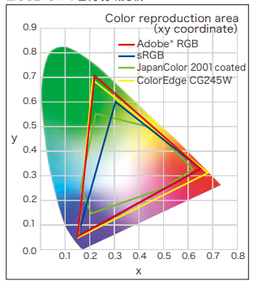
デザイン、CADなどのクリエイティブワークに

広く正確な色再現域、滑らかで豊かな階調表現。
卓越した基本性能がクリエイティブ・チームをひとつに繋ぐ。

Adobe® RGBの色域をほぼサポート

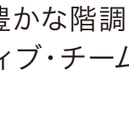
ColorEdgeシリーズはAdobe® RGBの広色域をほぼカバーしており、sRGB相当の一般的な液晶モニターでは完全に再現しきれないJMPAカラーやJAPAN COLORといった印刷業界の標準色を忠実に再現できます。sRGB相当の色域の一般的なモニターでは、印刷物の色味の確認は印刷出力を必要とする場合が多いですが、ColorEdgeシリーズの色再現性ならば、印刷物をモニター画面上でシミュレートすること（ソフトプルーフ）も可能となり、低コストでスムーズな作業進行を実現します。

■CG245Wの色再現域比較



16bit-LUTによる正確な色演算処理

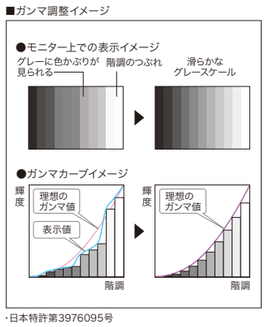
デジタル・ワークフローの中でモニターに求められる最大のポイントは、正確な色再現と階調表現です。ColorEdgeシリーズは、正確な色再現のために独自開発の制御ICチップ（ASIC）を搭載。16bit-LUT（ルックアップテーブル）により精度の高い色演算処理が可能です。滑らかな階調表現とともに、低階調部分においても高い視認性を獲得しています。



最適な階調に個別調整済み

ColorEdgeシリーズは、工場で1台1台RGB各色0～255のすべての階調を調整、理想のガンマ値になるよう、最も適した値を16bit-LUT（65281階調）の中から選択し、256階調に再割り当てしています。これにより、モニターごとにばらつきのない、極めて滑らかな階調表現を実現。複数台を導入した場合でも個体差が少ないので、オフィス内の色環境を統一することが可能です。また、CG221を除き、10bit入力に対応しており、10bit表示時には、1024階調に再割り当て可能。さらに滑らかな階調を表現できます。
製品には、ガンマ値を1台ごとに最適に調整済みの証として、ガンマ測定結果（調整データシート）を添付しています。

■ガンマ調整イメージ

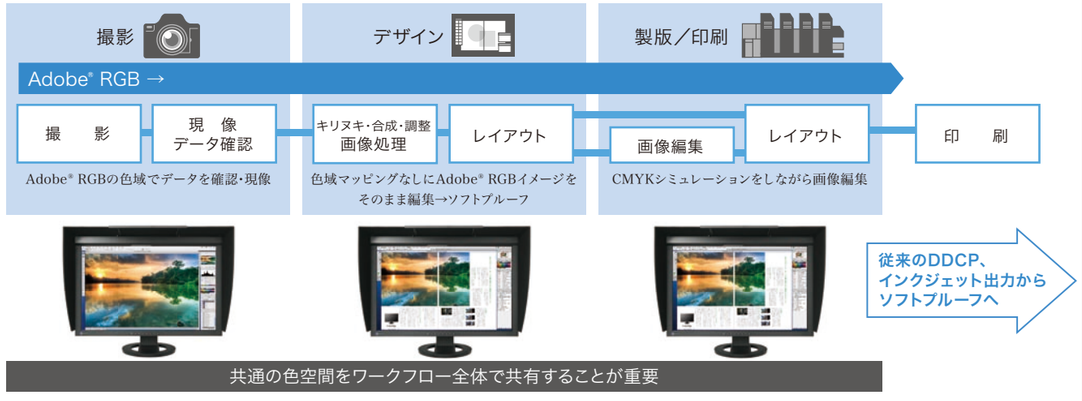


・日本特許第3976095号

ColorEdgeの導入でソフトプルーフを実現

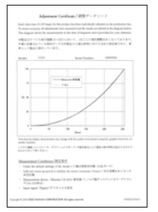
優れた色再現・階調特性を持つモニターの導入はカラーマネージメント実現の第一歩です。例えば、モニターが入稿データを正しく表示し、出力紙とのマッチングがなされていれば、刷り上がりの状態をモニターに再現して校正が行えます。また、各デバイス間で色合わせを行うだけではなく、絶対的な尺度となる色空間を共有することで一層の効率化と精度の向上が図れます。撮影、制作、印刷の各工程のデバイスにColorEdgeの広色域対応モニターを加え、デジタルカメラでの撮影から画像データの加工、そして印刷のCMYKデータ変換の直前に至るまで共通の色空間を共有することで、印刷物の品質向上と、より完全なソフトプルーフを実現できます。

■Adobe® RGBによるカラーマネージメント



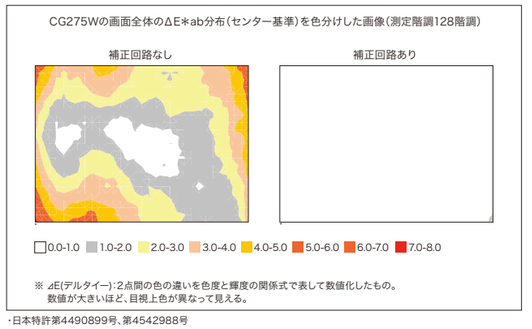
画面の輝度・色度ムラを低減

液晶パネルは、画面の部分ごとに輝度や色度のムラが現れることが避けられず、正しい色再現を妨げる場合があります。ColorEdgeシリーズは、独自のデジタルユニフォミティ補正回路を搭載。輝度と色度が均一になるように画面全体、さらに全階調において補正を実施し、画面の色均一性を保った高精度な色再現環境を提供します。製品には、ユニフォミティ測定結果（調整データシート）を添付しています。



調整済みの証、
調整データシートを添付

■デジタルユニフォミティ補正回路による輝度・色度ムラ補正結果（CG275Wの場合）

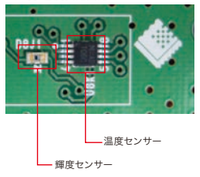


・日本特許第4490899号、第4542988号

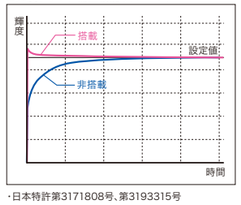
輝度・色度安定機能

画像表示後、短時間で輝度を安定させる「輝度ドリフト補正機能」を搭載しています。また、経年劣化するバックライトの輝度をセンサーで検出し補正する「ブライトネス自動制御機能」を搭載。輝度変化に伴う色度変化も抑制しています。さらに、温度センサーを搭載することで、周囲の温度変化に伴う色度変化を抑える「温度センシング機能」を搭載（CG221を除く）。CG275W・CG245W・CG223Wでは環境温度変化による階調特性（ガンマ値）の変化も補正し、加法混色性能を向上させています。

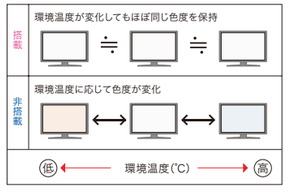
■輝度・色度安定回路



■輝度ドリフト補正機能（イメージ）



■温度センシング機能（イメージ）



・日本特許第3171808号、第3193315号

外光反射を防ぐフードを付属

快適な作業環境をサポートするためにColorEdgeシリーズ専用の遮光フードを付属しています。フード内側は、無反射加工を施し、画面からの反射を防止。フードを使用することで、モニターの上部および左右の側面をそれぞれ囲い込むことができ、蛍光灯の映り込みなどの外光反射を効果的に防ぎます。また、CG275W・CG245Wの遮光フードは縦回転時にもご使用いただけます。

選べるラインナップ

	サイズ	Adobe® RGB カバー率	パネル方式
ColorEdge CG275W	27.0型 (2560×1440) キャリブレーションセンサー内蔵型	97%	IPS
ColorEdge CG245W	24.1型 (1920×1200) キャリブレーションセンサー内蔵型	98%	IPS
ColorEdge CG243W-B	24.1型 (1920×1200)		
ColorEdge CG221	22.2型 (1920×1200)	Adobe® RGB 対応	IPS
ColorEdge CG223W	22.0型 (1680×1050)	95%	VA

簡単な操作で、高精度なキャリブレーションを実現する
専用キャリブレーションソフトウェアColorNavigator Ver.6。

独自のキャリブレーションソフトウェアを付属

画像の確認をモニター上で行うデジタル・ワークフローにおいて、モニターの表示環境を整え維持することは絶対条件です。ColorEdgeシリーズは、その高い性能をつねに発揮し、デバイス間のカラーマネージメントを確実なものにするために、EIZO独自の専用キャリブレーションソフトウェア「ColorNavigator」を付属。16bit-LUT(ルックアップテーブル)を用いた精度の高いキャリブレーション方式を採用し、目標値を選択するだけの簡単な操作で、精度の高いキャリブレーションを自動で行うことができます。

・特許出願中

高精度なハードウェア・キャリブレーションを実現

専用キャリブレーションソフトウェア「ColorNavigator」とキャリブレーションセンサーを組み合せて使用することで、モニターを直接調整する「ハードウェア・キャリブレーション」を実現。パソコンからの出力信号を調整することでモニターに表示される色を調整する「ソフトウェア・キャリブレーション」を行う一般的なモニターとは異なり、階調を犠牲にすることなく、モニターの性能を活かした精度の高いキャリブレーションが可能です。

ColorNavigator Ver.6の基本機能

モニターの輝度・白色点・ガンマをキャリブレーションし、プロファイルを作成

● プリセットされた目標値でキャリブレーション

「印刷用」、「写真用」、「Web向けコンテンツ作成用」それぞれに適した調整目標(キャリブレーション目標)※をあらかじめご用意。リストから選択し、調整ボタンをクリックするだけの簡単操作です。

■モード選択画面

※「印刷用」…輝度:80cd/m²、白色点:5000K、ガンマ:2.2
「写真用」…輝度:100cd/m²、白色点:5500K、ガンマ:2.2
「Web向けコンテンツ作成用」…輝度:80cd/m²、白色点:6500K、ガンマ:2.2

● 目標値を手動で設定してキャリブレーション

目標値を詳細に設定してキャリブレーションを行えます。輝度、白色点、ガンマなどの各項目の目標値を手順に沿って選ぶだけで簡単に設定ができます。

■目標値設定画面

キャリブレーション後の手動調整機能を搭載

モニターのキャリブレーションにより生成されたプロファイルを使ったにもかかわらず、印刷機・プリンタのプロファイルの精度の低さや使用する紙色の違いなどによって、色合わせに満足できない場合があります。ColorNavigatorではキャリブレーション後の手動調整機能を搭載し、対象印刷物の色に合わせてモニター上の白色点・輝度・色合いなどの微細な調整ができます。微調整前後の色の差はプレビュー機能で簡単に確認できます。また、微調整用に搭載されているテストパターンを参照しながら調整することも可能です。

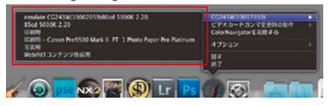
■手動調整画面

■手動調整画面でのテストパターンの表示

過去の調整結果をもとにモニターを再調整

過去のキャリブレーション結果を利用して簡単にモニターを再調整できます。また、用途に合わせてプロファイルを複数作成でき、ColorNavigatorを立ち上げていない場合でも、常駐機能「ColorNavigator Agent」を利用して簡単に都度適したものを選んで運用可能です。

■ColorNavigator Agentで調整済み目標を一覧表示



再キャリブレーション時期をはかるタイマー機能

どんなモニターでも経時変化は避けられません。定期的にキャリブレーションを行い、画面の状態を維持するために、再キャリブレーション時期をお知らせする機能を搭載しています。この機能では、モニターのキャリブレーション時点の日時を記録し、その後の使用時間の経過によってColorNavigator起動時に再キャリブレーション警告を表示します。また、ColorNavigatorを起動していなくても、フロントパネル上のLEDや常駐ソフトを利用して、警告を表示することができ、簡単に再キャリブレーションのタイミングを知ることができます。

■タイマー設定画面

グレイバランスとコントラストのバランスを維持

調整方法を「グレイバランス重視」、「標準」、「コントラスト重視」の3つから選択できます。「標準」では、グレイバランスを重視したキャリブレーションを行いながら低階調時はコントラストを維持する、バランスのとれた調整を行います。

独自の測定器補正

ColorNavigatiorでは、液晶モニター、測定器ごとに補正値を設け、それぞれの特性を考慮した正確なキャリブレーションを行います。補正方法も「カラーマネージメント重視」「モニター同士のマッチングを重視」など、用途に応じた最適な設定が可能です。

■測定器補正画面

■ColorNavigator Ver.6動作条件 (2011年10月現在)

	Macintosh	Windows
対応OS	・Mac OS X 10.4.11～10.7 ・128MB以上の実装メモリ	・Windows 7(32-bit、64-bit) / Vista(32-bit、64-bit) / XP(32-bit、64-bit)
その他	OSのシステム要件を満たすMacintosh (iMac(PowerPC)、iBook、iBook G4は除く)	OSのシステム要件を満たすPC
	・USBポート(PCには2ポート以上の空きが必要) ・色数1670万色以上 ・解像度1024×768以上(推奨)	
対応機種	CG21、CG19、CG18、CE240W、CE210Wを除くColorEdge全機種	

■ColorNavigator Ver.6対応キャリブレーションセンサー (2011年10月現在)

X-Rite社	i1 (Eye-One)Monitor/Pro i1 (Eye-One)Display/Display 2/Display Pro	i1 Monitor、i1 Display(ColorEdge CX1)は環境光測定ができません。
	ColorMunki PHOTO/DESIGN	
	Monaco OPTIX^{XR1}シリーズ(DTP94、DTP94B)	環境光測定ができません。
Datacolor社	Spyder3	環境光測定、グレーバランスを重視したキャリブレーションができません。
EIZO専用内蔵センサー(搭載機種:CG275W、CG245Wのみ)		環境光、紙白など、目標とする対象を測定してキャリブレーションできません。

※キャリブレーションセンサーは別途ご用意いただく必要があります。(CG275W、CG245Wで内蔵センサーを使用する場合を除く)
※最新の動作条件・対応センサーは、EIZO Webサイトをご確認ください。 http://www.eizo.co.jp/products/ce/cn/
※最新バージョンのColorNavigatorは、EIZO Webサイトでダウンロードできます。http://www.eizo.co.jp/support/download/ce/

ColorNavigatorの応用機能

印刷用紙の白色点や環境光も考慮したキャリブレーションが可能

センサーで測定した印刷用紙の白色や環境光の値を自動的にキャリブレーション目標値の白色点に設定することが可能です。これにより印刷物を見る環境に、より近い表示環境をモニター上に再現できるようになります。また、印刷物の色を確認するための色見台の輝度や照度をキャリブレーションの目標値に合わせ、調整することもできます。

※CG275W、CG245Wに内蔵のキャリブレーションセンサーでは、環境光測定、紙白測定、色見台調整機能がご使用いただけません。ご使用にはColorNavigatorに対応したキャリブレーションセンサーを別途ご用意いただく必要があります。
※対応色見台:JUST社 Color Communicator1、Color Communicator2

■紙白測定操作画面

■色見台調整操作画面

他のプロファイルを目標値にモニター調整できる

sRGBプロファイルや他のモニタープロファイルなどを読み込み、そのプロファイルを目標値としたキャリブレーションが行えます。モニターの状態を特定のプロファイルに合わせたい場合に有効です。

※RGBプロファイルのみ対応。

■プロファイル読み込み画面

調整目標のインポート/エクスポート

作成したプロファイルはインポート/エクスポートができます。複数のColorEdgeをお使いの場合に同じ目標値を共有できます。

あらゆるプロファイルをエミュレーションできる

プリンタ・用紙・他のモニターなどのさまざまなプロファイルをエミュレーション(疑似再現)できます。

モニターの表示性能を検証

作成したモニタープロファイルの精度を検証できます。現在の表示状態を測定し、プロファイルから計算された理想値とのズレを確認できます。また検証結果をレポートとして出力可能です。

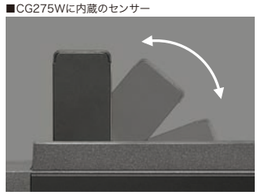
■検証結果表示画面

EIZOが培った独自の新技術と先進の新機構が、
クリエイティブ現場のワークフローを大幅に効率化する。

キャリブレーションセンサー内蔵モデル　CG275W・CG245W

CG275W・CG245Wはモニター内部に専用キャリブレーションセンサーを内蔵し、モニター単体でのキャリブレーションを実現。スイング機構を採用したモニター内蔵のセンサーはキャリブレーション時のみ現れるため、取付け取外しの手間が省け、効率的です。
工場調整時に、液晶パネルとセンサーとのばらつきを調整。かつ、画面中央が最適に調整できるよう、センサーの測定位置と画面中央との相関を取っているため、精度の高いキャリブレーションを実現し、統一した色環境を構築できます。

■CG275Wに内蔵のセンサー



・日本特許第4588044号
※内蔵の専用キャリブレーションセンサーは使用環境によって経年変化が起きる場合があります。 EIZOサポートでは内蔵センサーを工場出荷状態に校正するオプションサービスをご用意しています。

セルフキャリブレーションに対応

あらかじめスケジュールを設定することで、作業者不在時やPC電源オフ時も、モニターが定期的に自動でキャリブレーションを実施するセルフキャリブレーションに対応。作業者の負担を大幅に軽減できます。また、より正確な調整を行うために、セルフキャリブレーション開始時、モニターのエージング状態を測定し、完了後に開始させる機能も備わっています。

■スケジュール設定画面

・特許出願中
※セルフキャリブレーションの場合は、キャリブレーション実行結果のプロファイルは更新されません。
※エージング…モニターの電源をつけてからモニターの表示が安定するまでの一定時間、モニターを表示した状態にすること。

外付けセンサーを統一基準とした色管理

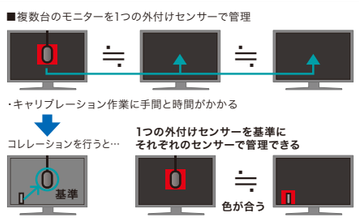
基準としたい外付けセンサーの測定結果に、モニターに内蔵されたセンサーの測定結果を合わせること（コレレーション）ができます。これにより、内蔵されたセンサーを使用して、外付けセンサーを基準にしたモニターの色管理が可能です。コレレーション後はセルフキャリブレーションにより自動でその状態を維持できます。

■CG245WでColorMunkiを基準にコレレーションする場合

■複数台のモニターを別々の外付けセンサーで管理

・センサーの個体差で統一した色環境を構築できない
・個々のセンサー購入のコストがかかる

■複数台のモニターを1つの外付けセンサーで管理



視野角による色度変位が少ないIPSパネルを搭載
【CG275W・CG245W・CG243W-B・CG221】

多方向から複数人でモニター画面を見る際も角度による白浮きや色変化がなく、共通したイメージを共有できます。

■視野角が狭いパネル

■IPSパネル

豊富な入力端子【CG275W・CG245W・CG243W-B・CG223W】

CG275WはDVI-D24ピンコネクタとDisplayPort端子を各1系統に加え、Mini DisplayPort端子も1系統備えています。またCG245W・CG243W-B・CG223Wは、デジタル/アナログに対応するDVI-I 29ピン×2系統に加え、DisplayPortを装備し、3系統入力に対応しています。

■CG275Wの場合

作業効率を高める広い作業領域
【CG275W・CG245W・CG243W-B・CG221】

WUXGAパネル（1920×1200）を採用したCG245W・CG243W-B・CG221では、カラーパレットなどの作業ツールが作業領域を侵すことなく、A4の見開き実寸2ページ分（A3）を表示できます。2560×1440解像度のCG275Wでは、より広い作業領域を確保でき、作業効率が向上します。

■WUXGA表示

■UXGA表示

縦回転をサポート
【CG275W・CG245W・CG243W-B・CG223W】

ポートレート写真の画像調整やWebページ制作などに便利な縦表示が可能です。CG275W・CG245Wでは、縦回転時にも付属の遮光フードを使用できます。

※縦表示には、縦表示に対応したビデオカードやソフトウェアが必要です。

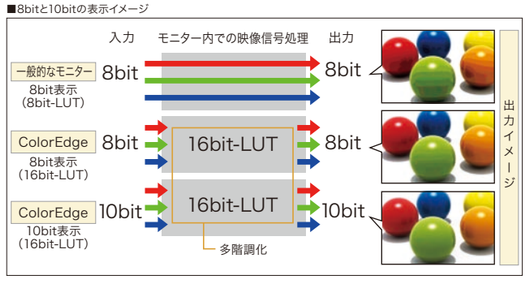
■CG275Wでの縦表示

10bit入力に対応【CG275W・CG245W・CG243W-B・CG223W】

10bit入力に対応し、10bit表示時には従来の8bit表示と比べ、さらに豊かな約10億7374万色の色再現と滑らかな階調表現を実現しました。

※10bit表示には10bit出力に対応したビデオカードとソフトウェアが必要です。
※CG245W・CG243W-B・CG223WはDisplayPort接続時のみ。

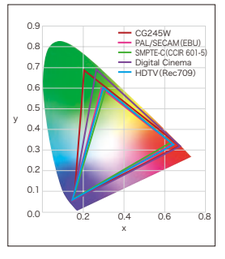
■8bitと10bitの表示イメージ



豊富なカラーモードを搭載【CG275W・CG245W・CG243W-B・CG223W】

前面ボタンで簡単にsRGB、Calibration、Customなどのモード切替えが可能です。加えて、代表的な放送規格で定められた色域・ガンマを再現するEBU、Rec709、SMPTE-C、DCIモードを備えています。またCG275W・CG245Wは Adobe® RGB色域を再現するAdobe® RGBモードも搭載しています。これらの色域は付属のキャリブレーションソフトウェアColorNavigatorからモニターの表示状態を加味して、更新することもできます。

■CG245Wの色再現域比較



加法混色性能を向上させる3D-LUTに対応
【CG275W・CG245W・CG243W-B・CG223W】

画像処理において特定の色をRGB立体上で個別に調整できる3D-LUTに対応しています。加法混色性能が向上し、より正確なグレースケールや色の表示が可能です。

・特許出願中

オーバードライブ回路を搭載【CG275W・CG245W・CG243W-B・CG223W】

中間階調域の応答速度を短縮するオーバードライブ回路を搭載。動画表示の残像感を低減し、くっきりと立体感豊かな動画映像を再現します。

HD Videoモードを搭載【CG275W・CG245W・CG243W-B】

デジタルカメラのHDMI出力を変換ケーブルを用いてDVI入力と接続して、画面上に映像を簡易表示できます。デジタル一眼レフカメラのライブビュー撮影やPCを用いない撮影後のチェックなどに便利です。

暗所での作業に便利なボタンガイド/LEDフロントボタン
【CG275W・CG245W・CG243W-B・CG223W】

ベゼル上のボタン操作時、画面上にボタンガイドが表示され、操作性が向上しています。またCG275W・CG245Wでは、LEDフロントボタンを採用し、ボタンの輝度を7段階で調整可能。暗所でのボタンの視認性が向上しました。

調整範囲の広いスタンドを採用
【CG275W・CG245W・CG243W-B・CG223W】

昇降・チルト・スウィーベルの可動範囲が広いスタンドを採用。画面の高さ・角度を自由自在に調整できます。

色弱者の色の見え方をシミュレーションできるソフトウェア「UniColor Pro」に対応【CG275W・CG245W・CG243W-B・CG223W】

※UniColor Proは、EIZO Webサイトでダウンロードできます。
http://www.eizo.co.jp/support/download/ce/
・特許出願中

一次電源オフ時消費電力0Wを実現【CG245W・CG243W-B・CG223W】

モニターケーブル【オプション】

モニターケーブル	コネクタ形状
PM200（ブラック/2.0m） （Mini DisplayPort〜DisplayPort） ●標準価格：6,300円（税抜：6,000円）	DisplayPort:オス　Mini DisplayPort:オス
PP200（ブラック/2.0m） （DisplayPort〜DisplayPort） ●標準価格：6,300円（税抜：6,000円）	DisplayPort:オス　DisplayPort:オス

ColorEdge CG275W

27.0

●オープン価格※1

GOOD DESIGN

ColorEdge CG245W

24.1

●オープン価格※1

ColorEdge CG243W-B

24.1

●オープン価格※1

ColorEdge CG221

22.2

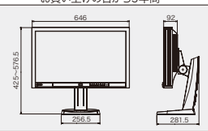
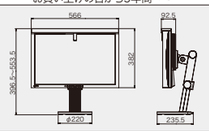
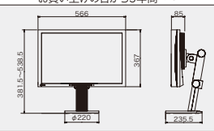
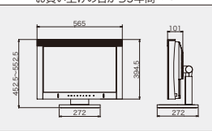
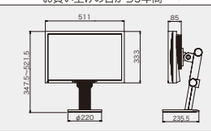
●オープン価格※1

ColorEdge CG223W

22.0

●オープン価格※1

■仕様

			CG275W-BK	CG245W-BK	CG243W-BBK	CG221-BK	CG223W-BK
型番	ブラック						
サイズ			68cm (27.0)型 (可視域対角68.4cm)	61cm (24.1)型(可視域対角61.1cm)	61cm (24.1)型(可視域対角61.1cm)	56cm(22.2)型(可視域対角56.4cm)	56cm (22.0)型 (可視域対角55.8cm)
★ 液晶パネル（カラーTFT）	種類 (表面ノングレア仕様)		IPS(オーバードライブ回路搭載)	IPS(オーバードライブ回路搭載)	IPS(オーバードライブ回路搭載)	IPS	VA(オーバードライブ回路搭載)
	視野角 (コントラスト比 10:1 時、typ.)		水平178°／垂直178°	水平178°／垂直178°	水平178°／垂直178°	水平170°／垂直170°	水平178°／垂直178°
	最大輝度 (typ.)		270cd/㎡	270cd/m²	270cd/m²	200cd/m²	270cd/m²
	コントラスト比 (typ.)		850:1	850:1	850:1	400:1	950:1
	応答速度：黒→白→黒 (typ.)		12ms	13ms	13ms	30ms	12ms
	応答速度：中間階調域 ※2		6ms	5ms	5ms	—	6ms
	推奨最大解像度		2560×1440	1920×1200	1920×1200	1920×1200	1680×1050
	標準表示面積 (横 × 縦)		596.74×335.66mm	518.4×324.0mm	518.4×324.0mm	478.0×298.8mm	473.8×296.1mm
	画素ピッチ		0.2331mm×0.2331mm	0.270×0.270mm	0.270×0.270mm	0.249×0.249mm	0.282×0.282mm
	最大表示色		約10億7374万色：10bit対応 (約278兆色中／16bit-LUT)	DisplayPort：約10億7374万色：10bit対応(約278兆色中/16bit-LUT) DVI：約1677万色：8bit対応(約278兆色中/16bit-LUT)	DisplayPort：約10億7374万色：10bit対応(約278兆色中/16bit-LUT) DVI：約1677万色：8bit対応(約278兆色中/16bit-LUT)	約1677万色：8bit対応(約278兆色中/16bit-LUT)	DisplayPort：約10億7374万色：10bit対応(約278兆色中/16bit-LUT)、 DVI：約1677万色：8bit対応(約278兆色中/16bit-LUT)
	表示階調		最大1024階調 (65281階調中)	DisplayPort：1024階調(65281階調中)、DVI：256階調(65281階調中)	DisplayPort：1024階調(65281階調中)、DVI：256階調(65281階調中)	256階調(65281階調中)	DisplayPort：1024階調 (65281階調中)、DVI：256階調 (65281階調中)
	広色域表示 (typ.)		対応：Adobe® RGBカバー率97%、NTSC比102%	対応：Adobe® RGBカバー率98%、NTSC比102%	対応：Adobe® RGBカバー率98%、NTSC比102%	対応：Adobe® RGB対応、NTSC比95.5%	対応：Adobe® RGBカバー率95%、NTSC比92%
ドットクロック (デジタル／アナログ)			242MHz／—	164.5MHz／170MHz	164.5MHz／170MHz	162MHz／202.5MHz	120MHz／150MHz
走査周波数※3	デジタル：水平／垂直		26～89kHz／23.75～63Hz (VGA Text時：69～71Hz)	26～78kHz／23.75～63Hz(VGA Text時：69～71Hz)	26～78kHz／23.75～63Hz(VGA Text時：69～71Hz)	31～76kHz／59～61Hz(VGA Text時：69～71Hz)	31～65kHz／47.5～61Hz(VGA Text時：69～71Hz)
	アナログ：水平／垂直		—	24～76kHz／47.5～86Hz(1600×1200表示時、1920×1200表示時：47.5～61Hz)	24～76kHz／47.5～86Hz(1600×1200表示時、1920×1200表示時：47.5～61Hz)	31～94kHz／49～86Hz(1600×1200表示時：49～76Hz、1920×1200表示時：49～61Hz)	24～82kHz／47.5～86Hz(1280×1024時：～76Hz、1680×1050時：～61Hz)
入力端子	デジタル		DisplayPort×1※5 (HDCP対応※4) 、Mini DisplayPort×1※5 (HDCP対応※4)、DVI-D 24ピン×1 (HD Videoモード対応)	DisplayPort×1※5(HDCP対応※4)	DisplayPort×1※5(HDCP対応※4)	—	DisplayPort×1※5(HDCP対応※4)
	デジタル・アナログ		—	DVI-I 29ピン×2※6(HDCP対応：HD Videoモード対応)	DVI-I 29ピン×2※6(HDCP対応：HD Videoモード対応)	DVI-I 29ピン×2※6	DVI-I 29ピン×2※6(HDCP対応※4)
USB機能／USBハブ			USB規格 Rev.2.0準拠：up×1／down×2	USB規格 Rev.2.0準拠：up×1／down×2	USB規格 Rev.2.0準拠：up×1／down×2	USB規格 Rev.2.0準拠：up×1／down×2	USB規格 Rev.2.0準拠：up×1／down×2
同期信号			—	セパレート、コンポジット	セパレート、コンポジット	セパレート、コンポジット	セパレート、コンポジット
プラグ&プレイ			VESA DDC 2B	VESA DDC 2B	VESA DDC 2B	VESA DDC 2B	VESA DDC 2B
スタンド機構	昇降		151.5mm	157mm	157mm	100mm	174mm
	縦回転		右回り90°	右回り90°	右回り90°	—	右回り90°
	チルト		上25°	上30°	上30°	上30°、下3°	上30°
	スウィーベル		右172°、左172°	右172°、左172°	右172°、左172°	右35°、左35°	右172°、左172°
フリーマウント穴ピッチ (VESA規格)			100×100mm	100mm×100mm	100mm×100mm	100mm×100mm※7	100mm×100mm
電源			AC100-120V／AC200-240V±10%、50／60Hz	AC100-120V/AC200-240V±10%、50/60Hz	AC100-120V/AC200-240V±10%、50/60Hz	AC100-120V/AC200-240V±10%、50/60Hz	AC100–120V/AC200–240V±10%、50/60Hz
消費電力	最大消費電力		160W	100W	95W	100W	85W
	標準消費電力 (弊社実測値)		64W	48W	—	—	39W
	節電時消費電力 ※8		1.0W以下	1.0W以下(入力信号：「マニュアル」設定時)	0.9W以下(入力信号：「マニュアル」設定時)	2W以下	0.9W以下
	待機時消費電力		0.8W以下(USB非接続時)	0.7W以下(USB非接続時)	0.7W以下(USB非接続時)	1W以下(USB非接続時)	0.7W以下(USB非接続時)
外観寸法（幅×高さ×奥行）	標準使用時 本体 (スタンド部含む)		646×425～576.5×281.5mm(フード装着時：653×432.5～584×379.5mm)	566×396.5～553.5×242～256mm (フード装着時：574×404～561×379～365.5mm)	566×381.5～538.5×242～256mm (フード装着時：571×387.5～544.5×371～384.5mm)	565×452.5～552.5×272mm(フード装着時：574.6×460.6～560.6×353.9mm)	511×347.5～521.5×240.5～256mm(フード装着時：522×355～527.5×386～371mm)
	縦回転使用時 本体 (スタンド部含む)		402×671～704×281.5mm	382×580.5～638×251～256mm	367×551.5～638×251～256mm	—	333×525.5～610.5×248.5～256mm
	モニター部		646×402×92mm	566×382×92.5mm	566×367×85mm	565×394.5×101mm	511×333×85mm
梱包寸法 (幅×高さ×奥行)			734×604×353mm	643×539×315mm	644×524×315mm	684×395×577mm	604×500×306mm
質量	本体 (スタンド部含む)		約13.6kg (フード装着時：約14.7kg)	約10.1kg (フード装着時：約11.1kg)	約10.1kg (フード装着時：約10.9kg)	約14.5kg(フード装着時：約15.5kg)	約9.6kg(フード装着時：約10.4kg)
	モニター部		約9.7kg	約7.1kg	約7.1kg	約10.4kg	約6.6kg
	梱包時		約18.6kg	約14.5kg	約15.0kg	約22.0kg	約13.3kg
セルフキャリブレーション機能			有	有	無	無	無
調光機能(輝度ドリフト補正、輝度自動制御)			有	有	有	有	有
デジタルユニフォミティ補正回路			有	有	有	有	有
Auto EcoView機能			無	無	有(出荷時設定OFF)	無	有(出荷時設定OFF)
カラーモード			有 (sRGB、Adobe® RGB、Custom、EBU、Rec709、SMPTE-C、DCI、Calibration (CAL) ※9)	有 (sRGB、Adobe® RGB、Custom、EBU、Rec709、SMPTE-C、DCI、Calibration(CAL)※9)	有(sRGB、Custom、EBU、Rec709、SMPTE-C、DCI、Calibration(CAL)※9)	有 (sRGB、Custom、Calibration (CAL)※9、Emulation (EMU) ※9)	有 (sRGB、Custom、EBU、Rec709、SMPTE-C、DCI、Calibration (CAL)※9)
調整機能	画像調整 (アナログ入力時)		無	オートアジャスト、クロック、フェーズ、ポジション、レンジ調整(オート)	オートアジャスト、クロック、フェーズ、ポジション、レンジ調整(オート)	オートアジャスト、クロック、フェーズ、ポジション、解像度、レンジ調整、信号フィルタ	オートアジャスト、クロック、フェーズ、ポジション、レンジ調整(オート)
	拡大モード		フルスクリーン・拡大・ノーマル	フルスクリーン・拡大・ノーマル	フルスクリーン・拡大・ノーマル	フルスクリーン・拡大・ノーマル	フルスクリーン・拡大・ノーマル
	スムージング機能		有(輪郭補正)	有(輪郭補正)	有(輪郭補正)	有	有(輪郭補正)
	色調整		輝度、コントラスト、色温度 (4000K～10000Kまで100K単位)、ガンマ、色合い、色の濃さ、コントラスト拡張、ゲイン、黒レベル、6色調整、リセット	輝度、コントラスト、黒レベル、色温度(4000K～10000Kまで100K単位)、ガンマ、色の濃さ、色合い、ゲイン、6色調整、輪郭補正	輝度、コントラスト、黒レベル、色温度(4000K～10000Kまで500K単位、9300K)、ガンマ、色の濃さ、色合い、ゲイン、6色調整、輪郭補正	輝度、色温度(4000K～10000Kまで500K単位、9300K)、ガンマ、色の濃さ、色合い、ゲイン、6色調整	輝度、コントラスト、黒レベル、色温度 (4000K～10000Kまで500K単位、5400K、9300K)、ガンマ、色の濃さ、色合い、ゲイン、6色調整、輪郭補正
	省電力設定 (PowerManager)	デジタル	DVI:DVI DMPM、DisplayPort・Mini DisplayPort:DisplayPort Ver.1.1a準拠	DVI:DVI DMPM、DisplayPort:DisplayPort Ver.1.1a準拠	DVI:DVI DMPM、DisplayPort:DisplayPort Ver.1.1a準拠	DVI DMPM	DVI:DVI DMPM、DisplayPort:DisplayPort Ver.1.1a準拠
		アナログ	無	VESA DPM	VESA DPM	VESA DPM	VESA DPM
	その他		ボタンガイド、HD Videoモード、レンジ拡張、パワーセーブ、EcoView Sense、電源ランプ、言語選択 (9ヶ国語)、設置方向、メニューポジション、入力切替、モード設定、入力信号情報、モニター情報、オールリセット	ボタンガイド、HD Videoモード、レンジ拡張、パワーセーブ、ランプ輝度、言語選択 (9ヶ国語)、設置方向、メニューポジション、入力切替、オーバードライブ、モード設定、入力信号情報、モニター情報、操作ロック、オールリセット	ボタンガイド、HD Videoモード、パワーセーブ、電源ランプ、言語選択 (9ヶ国語)、設置方向、メニューポジション、入力切替、オーバードライブ、モード設定、入力信号情報、モニター情報、操作ロック、オールリセット	入力プライオリティ機能、入力信号切替、 インフォメーション (解像度、使用時間等)、OSDメニュー設定、調整ロック、 言語選択 (9ヶ国語)、ビープ音、電源ランプ、オフタイマー、リセット	ボタンガイド、パワーセーブ、電源ランプ、言語選択 (9ヶ国語)、設置方向、 メニューポジション、入力切替、モード設定、入力信号情報、モニター情報、 操作ロック、オールリセット
EIZO ScreenSlicer対応			対応	対応	対応	対応	対応
UniColor Pro対応			対応	対応	対応	非対応	対応
ScreenTuner対応			対応	対応	対応	対応	対応
動作環境条件	温度		0～35℃	0～35℃	0～35℃	0～35℃	0～35℃
	湿度 (R.H.、結露なきこと)		20～80%	20～80%	20～80%	30～80%	20～80%
各種エルゴノミクス・安全規格 ※最新の適合状況は、EIZO Webサイトにてご確認ください			TCO'03、PCグリーンラベル (★★☆ 2010) ※10、TÜV/S、TÜV/Ergonomics、TÜV/GS、cTÜVus、CE、C-tick、CB、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、CCC※11、RoHS、中国RoHS、J-Mossグリーンマーク※12、WEEE、GOST-R※11	TCO'03、PCグリーンラベル (★★☆ 2010)※10、TÜV/S、TÜV/Ergonomics、TÜV/GS、cTÜVus、CE、C-tick、CB、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、CCC※11、RoHS、中国版RoHS、J-Mossグリーンマーク※12、WEEE、GOST-R※11	TCO'03、PCグリーンラベル(2009年度版)※10、TÜV/S、TÜV/Ergonomics、TÜV/GS、cTÜVus、CE、C-tick、CB、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、CCC※11、RoHS、中国版RoHS、J-Mossグリーンマーク※12、WEEE、GOST-R※11	TÜV/S、cTÜVus、CE、C-tick、CB、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、RoHS、J-Mossグリーンマーク※12、WEEE	TCO'03、PCグリーンラベル(2009年度版)※10、TÜV/S、TÜV/Ergonomics、TÜV/GS、cTÜVus、CE、C-tick、CB、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、CCC※11、RoHS、中国版RoHS、J-Mossグリーンマーク※12、WEEE、GOST-R※11
主な付属品	モニターケーブル	デジタル	DVI-D～DVI-D×1(デュアルリンク対応)、Mini DisplayPort～DisplayPort×1	DVI-D～DVI-D×1	DVI-D～DVI-D×1	DVI-D～DVI-D×1	DVI-D～DVI-D×1
		アナログ	—	DVI-I～D-Sub 15ピン(ミニ)×1	DVI-I～D-Sub 15ピン(ミニ)×1	DVI-I～D-Sub 15ピン(ミニ)×1	DVI-I～D-Sub 15ピン(ミニ)×1
	その他		2芯アダプタ付電源コード、USBケーブル、ユーティリティディスク(ColorNavigator、取扱説明書)、クイックリファレンス、調整データシート、保証書、セットアップガイド、ScreenCleaner、遮光フード	2芯アダプタ付電源コード、USBケーブル、ユーティリティディスク(ColorNavigator、取扱説明書)、クイックリファレンス、調整データシート、保証書、セットアップガイド、ScreenCleaner、遮光フード	2芯アダプタ付電源コード、USBケーブル、ユーティリティディスク(ColorNavigator、取扱説明書)、クイックリファレンス、調整データシート、保証書、セットアップガイド、ScreenCleaner、遮光フード	2芯アダプタ付電源コード、USBケーブル、ユーティリティディスク(ColorNavigator、取扱説明書、ICCプロファイル含む)、クイックリファレンス、調整データシート、保証書、セットアップガイド、ScreenCleaner、遮光フード	2芯アダプタ付電源コード、USBケーブル、ユーティリティディスク(ColorNavigator、取扱説明書)、クイックリファレンス、調整データシート、保証書、セットアップガイド、ScreenCleaner、遮光フード
保証期間			お買い上げの日から5年間※13	お買い上げの日から5年間※13	お買い上げの日から5年間※13	お買い上げの日から5年間※13	お買い上げの日から5年間※13
寸法図(単位：mm)							

★ ・IPS…色再現性が高く、斜めから見た時の色度変位が少ない液晶パネル。 ・VA…コントラスト比が高く、比較的視野角が広いパネル。

※1 オープン価格の商品は標準価格を定めていません。 ※2 31、63、95、127、159、191、223階調(CG275W、CG245W、CG243W-Bは、0、63、127、191、255階調)レベル間の各応答速度の平均値です。※3 PCのインターレース表示には対応しておりません。※4 AV機器との接続はサポートしておりません。※5 対応ビデオカードの互換性情報についてはEIZO Webサイトをご覧ください。http://www.eizo.co.jp/support/compati/ce/ ※6 DVI-I 29ピンコネクタは、デジタル／アナログ信号入力どちらにも対応可能です。※7 EIZOのオプションスタンド・アームには対応したラインナップはありません。フリーマウントでご使用になる際には、他社スタンド・アームをご準備ください。その際、耐荷重にご注意ください。※8 DVIアナログ(CG275Wのみデジタル)1系統信号入力時、USB非接続時。※9 キャリブレーション実行時は自動的にCalibrationモードに切替わります。また、Calibrationモードにのみキャリブレーションの調整結果が反映されます。(エミュレーション時はEmulationモードにのみ調整結果が反映されます。) ※11 取得状況についてはお問合せください。(EIZOコンタクトセンター：フリーダイヤル0120-956-812) ※12 当社のJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、http://www.eizo.co.jp/company/ecology/jmoss/をご覧ください。※13 お買い上げの日から5年間かつ使用時間が30,000時間以内。液晶パネルの保証期間はお買い上げの日から3年間です。なお輝度の保証については推奨輝度、色温度5000～6500Kでのご使用の場合に限り、お買い上げの日より3年間かつ使用時間10,000時間以内となります。各製品の推奨輝度につきましては、EIZO Webサイトにてご確認ください。http://www.eizo.co.jp/support/warranty/

・ドット抜け割合の基準値はISO9241-307 (Pixel fault class)Ⅱの基準に従っています。液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素が見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。また有効ドット数の割合は99.9994%以上です。

・製品回収・リサイクルシステムについての詳細は、http://www.eizo.co.jp/support/recycle/をご覧ください。

PCグリーンラベル ※10 PC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。詳細はhttp://www.pc3r.jp/をご覧ください。「環境性能レーティング」(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。

長期5年間保証

ご購入から5年間※13、修理に関する費用は無償です。修理品の引取りから修理完了品のお届けまでをトータルでサポートする「修理品引取りサービス」をご提供しており、保証期間内であれば引取り料金も無償です。また保証期間の内外を問わず修理期間中は貸出機を無償でお貸出します。

5年間保証

保証期間内の修理費用が無償
保証期間内の引取り料金も無償
修理期間中は無償で貸出機をお貸し出し

安全に関するご注意	正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。	この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。

5年間保証

5年間は無償で修理品を引取りにお伺いいたします。
修理期間中は貸出機を無償でお貸出しいたします。
※ただし、使用時間は30,000時間以内に限ります。液晶パネルの保証期間はお買い上げの日から3年間です。なお輝度の保証については推奨輝度、色温度5000～6500Kでのご使用の場合に限り、お買い上げの日から3年間かつ使用時間10,000時間以内となります。

■AdobeはAdobe Systems Incorporated(アドビ システムズ社)の米国ならびに他の国における登録商標または商標です。■Macintosh、Mac OS、iMac、iBookは、米国Apple Inc.の米国及びその他の国における登録商標です。■Windows、Windows Vistaは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。■Japan Colorは社団法人日本印刷産業機械工業会及び社団法人日本印刷学会の日本登録商標です。■JMPAカラーは社団法人日本雑誌協会の日本登録商標です。■その他の会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。■本仕様は国内向モデルであり、海外向モデルとは仕様が異なりますので、ご購入の際は国内向モデルであることをご確認ください。■外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。■製品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。■本製品は、店頭販売しておりません。詳しくは下記へお問合せください。■お買い上げの際は、製品本体に製造番号が表示されておりますが、保証書記載のものと一致しているかをお確かめください。■液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素が見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。■画面はハメコミ合成です。■カタログ内の画像はイメージです。

製品に関する情報はEIZO Webサイトで **www.eizo.co.jp**

製品に関するお問合せは　受付時間　月～金 9:30～17:30(祝日、弊社休業日を除く)
EIZOコンタクトセンター　**0120-956-812**

株式会社ナナオ　〒924-8566　石川県白山市下柏野町153番地

VEGETABLE OIL INK

お問合せ、ご用命は

NTTアドバンステクノロジ株式会社
ネットワークシステム事業本部 システム開発ビジネスユニット EIZO商品担当
〒244-0805 神奈川県横浜市戸塚区川上町90-6 東戸塚ウエストビル
TEL：045-826-6051
monitor.asw@ml.ntt-at.co.jp

Copyright © 2011 EIZO NANAO CORPORATION All rights reserved.
2011年10月作成(110804B) Printed in Japan, 10, 2011, 30K